

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP Nr 0756-CPD-0490 - PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**system iniekcyjny FSB - ficher Superbond**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**ETA-12/0258, załącznik 1 – 9**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| typ ogólny                         | <b>kotwa wklejana</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| do zastosowania w                  | <b>beton zarysowany i niezarysowany C20/25 - C50/60 (EN 206)</b>                                                                                                                                                                                                                                        |
| opcja / kategoria                  | <b>ETAG 001 - opcja 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| obciążenie                         | <b>statyczne lub quasi-statyczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| materiał                           | stal ocynkowana /stal ocynkowana ogniowo:<br>tylko w suchych pomieszczeniach wewnątrz budynków<br>o rozmiarach:<br>pręty nagwintowane: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30; tuleje z gwintem wewnętrznym M8, M10, M12, M16, M20                                                                            |
|                                    | stal nierdzewna:<br>do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, bez narażenia na szczególnie agresywne środowisko<br>o rozmiarach:<br>pręty nagwintowane: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30<br>kotwa z gwintem wewnętrznym: M8, M10, M12, M16, M20<br>FRA M12, M16, M20, M24                        |
|                                    | stal o wysokiej odporności na korozję:<br>do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, z narażeniem na szczególnie agresywne środowisko<br>o rozmiarach:<br>pręty nagwintowane: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30<br>kotwa z gwintem wewnętrznym: M8, M10, M12, M16, M20<br>FRA C M12, M16, M20, M24 |
|                                    | pręty zbrojeniowe:<br>wymiarowanie według EOTA TR 029<br>o rozmiarach:<br>pręty zbrojeniowe 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 28, 32                                                                                                                                                                           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| zakres temperaturowy jeśli dotyczy | <b>-40 °C – +40 °C; -40 °C – +80 °C; -40 °C – +120 °C; -40 °C – +150 °C</b>                                                                                                                                                                                                                             |

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Niemcy**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: ---

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **1**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: ---

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) wydał(-a/-o) ETA-12/0258  
na podstawie ETAG 001-1, ETAG 001-5. ETAG 001 - opcja 1**

**MPA Darmstadt 0756-CPD** o właściwościach

(i) ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;

(ii) wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;

(iii) stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji.

w systemie **1** i wydał(-a/-o) certyfikat stałości właściwości użytkowych **0756-CPD-0490**.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                      | metoda projektowa  | Właściwości użytkowe                                                                                   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| nośność charakterystyczna na wyrywanie          | <b>EOTA TR 029</b> | <b>ETA-12/0258, załącznik 14, załącznik 16, załącznik 18, załącznik 19, załącznik 20, załącznik 22</b> | <b>ETAG 001-1</b>                      |
| nośność charakterystyczna na ścinanie           | <b>EOTA TR 029</b> | <b>ETA-12/0258, załącznik 15, załącznik 17, załącznik 21, załącznik 23</b>                             |                                        |
| minimalne odległości osiowe i od krawędzi       | <b>EOTA TR 029</b> | <b>ETA-12/0258, załącznik 4, załącznik 5, załącznik 8, załącznik 9</b>                                 |                                        |
| przemieszczenie w stanie granicznym użytkowania | <b>EOTA TR 029</b> | <b>ETA-12/0258, załącznik 15, załącznik 17, załącznik 21, załącznik 23</b>                             |                                        |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

i.V. W. Hengesbach

Wolfgang Hengesbach  
Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.  
Zulassungen & Technische Dokumente

i.V. A. Bucher

Andreas Bucher  
Dipl.-Ing.  
Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-17